蒸定於九月十九二十兩日發給預科學

生入學家

九月二十六二十七二十八三

百年先生大學而承

茲經不日教務會議議决本預科定於本

瓜教務處布告

月二十三日,律上課此布

十八年 九月九月

北京大學布告

查本屆預科畢業升入本科各生照章須

À.

國立北

京大學總務處布

H 科各生務各邀同保證人一人 以父兄爲適富如無父兄在平者或倩各 (保證人 新生陸續遷入偷石學生容留外人借宿 事屬遠犯校 規應嚴行取締其畢業舊生

機關職員或三等以上舖捐之商號亦可

親到駐

勿延誤 Ill Mi

1 纤 九月十三百

填具保證書及入學願書茲定於本月十 四日起至十八日止凡本屆預科升入本

本校開學伊邇各處齊舍口百整理以備

如有尚住

在校者亦應於開學前早日遷

册部按式填具以便入學受課

布告

特

此

註册部 布告

The University Daily

張一版出日今

報

廣 扸

地 址

賈 平景山東街北京大學第二院

17

每份銅元二枚每月自取一角五分面加倍 似內五厘長期面訂五十字起碼封內內五厘長期面訂五十字起碼封內內 報費先付郵票不收 面加倍

本) 要 H (日

▲數學系指真書

▲馬寅初先生致陳先生回

九

九日

H

圖書部通告

130

日上午八時至十二時下午一時至六時特此通告 本部問題室閱籍時間自本月十一日起餘例假外每

十八年九月十一日

敗者本課於著假中對外收發時間錯短至上午十二

本収發課通告九月十一日

時為止現在假期已滿所有掛號快遞書籍刷印包裏

類等自九月一日起仍照前規定時間經理(下午五

二至五時親持本學期繳費收據如係本

弟既允叔极講學貴敢中途失約不過時間上遲早問

會通過公布以発外人於

收回治外法權時多所籍口

商法起草限定年内提出大

主以為帳昨接奪電本當早

11

北上因橄院屬弟担任

照指定日期每日上午九至十二時下午

日發給本科學生入學證里預科各生按

柱扇適在病中不互恭迎

部

科生並持本科選課單到第二院 註册

道級

題耳(下略)此上

順強

換取入學證爲要此有

杭州浙江大學文理學院 弟馬 宣初拜啟九川十三日 **法滿文先生轉題任先生前**

時止)

思未過知特此通告

九月十

四日

杭州下板見巷十五號江 面証達北大聘先生授課 紹原先生北大定法日上課 何日北來乞電復陳大齊散

乞即沒校大齊家

THE PARTY OF THE P

出版部致各教員 函

先生所任功課者需用講義務所將稿舉日交下即付逕啟者出版部印刷所合同業經訂妥問學在邊

讓除貴成婚孫員迅速清查毋稍徇隱外

先生所任功課者當

山版部講義课版

諸位先生台際

△黑龍江省政府教育廳公園 公公

黑龍江省政府副令第四三五六號內開本主席前為 巡啟者案奉

內部學補助發取消改作國外科學補助致於本省府 提倡國外部學起見擬自十八年度開始之日起將國

第三十次省務委員會議提出大會討論當經決議此 補助費除現在國內留學受補助之學生人數屬畢

外其他即自十八年度關始之日起一律停止

移作國外留學學生補助費在案除分行外合而抄同 提議背合仰該廳遵照此合等因奉此除分兩外相應 查照轉知為荷此致 抄錄原發提議書兩前 國立北平大學北大學院

國立北京大學

八年九月七

11

數學系指導書

十八年五十九年度

單位,方能畢業。除必修君三十六單位外,須於 位可於本系或下列各系之基礎各對中選修。 本系各科中,至少遗修二十四單位。其餘十二年 (甲)本系學生於四年內,至少須智滿七十二

物理系,化學系,地質系,

下列公科寫必修利 竹學系,教育系, 第一外國文系

物而分(大) 为后龄(二)

解析幾何(三)

者通物理(四

高等微積分(四)

近世幾何(三)

立體解析幾何(二)

微分方程(三)

論理力學 (三)

第三年

函數通验 $\widehat{\mathbb{I}}$

近世代數(三)

每 過授課一小時而延長至一學年之

osno

學科以一單位計算,餘類推。

點在空間之底原。

後與面之表示法。平面。

理論力學

 $\widehat{\mathbb{H}}$

質點運動。單弦運動。毗心力。 Kepler 定

而綫。不面與直緩之關係。球面。橢圓面。

(乙) 合利教授要網

之則。高等普通數學 字寫句過小時之數。(必),(選)寫必修利選修利 等字寫年級之行號。 學科名目後(1) [] • (2) (3) Ξ بن

大量小、不定形、曲線之長及面積、曲面之 解析幾何諸重要定理,次徵前分大意。凡最 此科亨為數平物理兩系以外之人而設、首述 而討體積,力學及物理化學之應用,莫不包 涵,而最後殿以微分方程式。(註)本系學生 如選此科不須單位。

方程式論 (1) (二) 8

教科書: Cajori--Theory of Equations ? 倒數方程之解法。积之對稱函數。消去法。 式之代數照法。二項方程式之解法及理論。 泛理, rmation 置接琴。屬於陸之函數。 Lagrange 方程式之及性、方程式之形化法。根之位置 。數方程式之解法·三次方程式及四头方程 一次形化法及Tschirnhausen Transfo_

解析幾何 (1) Û (%)

此科分(A)(B)兩部

(A) 平面解析幾何之溫智

各種二次曲線之特性。 同無點之二次曲線 (B) 立體解析幾何之列步 二次式之通論。極點極線之理論。倒換法。 数科書: Pell-

Coordinate Geometray of ThreeDimensi-

> 立然無折幾何 雙曲面及植物面之定義及公式。形化法。 (i) (×)

是日即繼續並利所未竟者。關於下列各項的

球面之特性。問則面之特性。雙門面之特性 加以光外公田公。 面。杜面。二次式之通論。普通則面概論 。植物面之特性。極點更極面。旋轉面。錐

初等天文學 (1) (二) (黑) (本年哲缺) 天丹概論。天宗。太陽。行星概論。水。金 **阎星。光星。隕石。**母星。但星概論。星氣 **亳星。太৷空。暨法。安蝕。潮沙。外行星的** • 地。火。小行星。木。上。天王。静王。

數學史 £ (Citt

条。亞際山大學 **统希人的數學。羅馬數學。印度數學。亞拉** 古代東方民族數學。畢達高學家。柏拉圖學 者。近世代數之 何。微原解析法 们數學。中世紀 和英國數學家之 紀法國數學家名 專案。現代數學要路。 事業。十八・十九・二十世 與茶油及雷鉢尼茲。十八世 创始者維也特。 笛卡兒之幾 西歐數學。近世數學的前導 **饺酱师學案。—紀至五**紀間

光體力引 (+) (+) (選)

耐力 当:流德率力定律,选體不衡之一般條 件。平衡。毛孔 動力學;運動方 败力。 程式。惡動,周流運動。遊

冯进勤。设勤。

湖道。设之展開。粘弛液體。

mbert 氏原理。運動方程式。角速度。台球 理。單擺。慣性能力。剛體運動。I)'Ale-運動。能力保存之原理。Lagrange 之方程 式。凯到。

御川や Ξ

蒋常函數之做升及積分。幾何上之應用。力 面積、弧長、重心、惰量、吸力等。中律及無 學上之應用。最大最小問題。有定情分。來 定式之政值。無窮數數乙次徵。或氏定理及 及后數之展開。偏微分及空間幾何上之應用 。原信符。

行列式。一次保压及一次力程制。一次要换 近世代數 除简目规學生之程皮及需要而定。 及川式。不變式。二次川穴式。多項式。其 3

geba角数本 用Flögher-Lutroduction to Higher Al

球面及應用天文學 $\widehat{\boldsymbol{z}}$ (E) (建)

天球座標及座標之變換。時及經濟。地球之 六分儀及經緯儀之原理及用法。測時径法。 測緯度法。恒星之位置。用秦帝一應用天文 子午儀之原理及剖時法。天質能之原理。及 測緯度各法。測經度各法。測方向角径法。 形狀及視差。折光光。光石差及其他各差。 學爲数本。

更 Æ

此更正 昨日兩電欄內。楊紹康先生「誤為「楊紹潼先生」時